



Hepatothione 60 cps FORMULA K

Supranumita “Super molecula” sau “Mama tuturor antioxidantilor” de catre Dr. Mark Hyman, glutationul este unul dintre cele mai discutate subiecte atat în domeniul sanatatii naturale, cat si in cercurile medicale din ziua de azi. Peste 117 000 de articole stiintifice au abordat aceasta molecula si expertii recunosc acum ca o rata alarmanta de oameni sunt deficitari in glutation.

Deficienta in glutation conduce la:

- stres oxidativ crescut;
- scaderea capacitatii ficatului si a celulelor de a detoxifica;
- acumularea in organism de toxine si metale grele;
- incapacitatea de a repara ADN-ul;
- mutatii celulare pro-cancerigene;
- cantitate redusa de oxigen si substante nutritive în celule;
- slabirea membranei celulare si eventuala moarte a celulei.

Aceste procese afecteaza în mod direct starea sistemului imunitar si adesea devin cauza principala a declansarii bolii sau progresia acesteia, severitatea si raspunsul (sau, mai degraba, lipsa acestuia) la tratamente.

Glutacionul scazut înseamna, de asemenea, ca tratamentele medicale prescrise în loc sa ajute, pot agrava situatia, deoarece medicamentele de sinteza determina scaderea în continuare a nivelurilor de glutacion. De exemplu, s-a constatat din punct de vedere stiintific ca nivelurile de glutacion pot prezice cat de bine si cu ce efecte secundare pacientii cu cancer pot tolera chimioterapia si radiatiile.

Glutacionul joaca un rol important in sanatatea vezicii bilare ajutand ficatul sa detoxifieze grasimea înainte ca bila sa fie emisa, ceea ce reduce stresul asupra vezicii biliare.

Cercetarile au aratat ca aproape toate afectiunile cronice sunt caracterizate prin deficienta glutacionului: Alzheimer, Parkinson, astm, toate cancerurile, cataracta, degenerarea maculara, glaucomul, sindromul oboselii cronice, diabetul, tulburarile autoimune, rinichi, plamani, inima si sistemul digestiv, fibromialgie, gripa si raceala, neuropatie periferica, hepatita, scleroza multipla, tulburari ale pielii, convulsii, tumori, tulburari ale spectrului autismului si multe altele. Din cauza acestor efecte nefaste ale deficientei de glutacion, acesta a fost supranumit “Super molecula”.

Oamenii care se considera sanatosi pot avea si ei niveluri de glutacion scazut. Principalul motiv pentru aceasta este varsta în primul rand, deoarece productia de glutacion în celule scade în mod natural cu o rata medie de 10% per deceniu de viata dupa varsta de 20 de ani. În al doilea rand, în

fiecare zi suntem toti expusi la poluarea mediului înconjurator, gazele de esapament, virusi, alimentatia care nu cuprinde zilnic produse nutritive gatite in casa cu cele 7-9 portii recomandate de legume si fructe biologice pe zi. Un astfel de stil de viata duce în cele din urma la un anumit grad de deficit de glutatión.

Simptomele pot include:

- dureri de cap;
- amețeala;
- slabiciune / lipsa de energie;
- creierul "in ceata";
- dureri articulare;
- eruptii cutanate;
- piele uscata;
- tulburari de somn;
- depresie;
- imbolnaviri frecvente prin infectii bacteriene sau virale.

Oamenii sanatosi pot sa nu observe rezultate imediate dupa cresterea nivelului de glutatión. Cu toate acestea, ei vor observa îmbunatatirea nivelurilor de energie, claritatea mintii, somnul si starea de spirit îmbunatatite si vor observa mai putine gripe, raceli sau alte imbolnaviri de natura bacteriana sau virotica. Asta deoarece glutatiónul intareste sistemul imunitar si are efecte profunde asupra functiilor limfocitelor, crescand atat imunitatea innascuta, cat si cea dobandita. Cu alte cuvinte poate actiona atat ca un antibiotic, cat si ca un vaccin. In plus, asigura protectie contra aparitiei elementelor pre-cancerigene.

Exista pe piata multe suplimente alimentare cu Glutatión inclusiv in forma "reduisa". Problema este inasa ca biodisponibilitatea sistemica a glutatiónului consumat oral este slaba deoarece molecula de glutatión care este o tripeptida are nevoie de un purtator specific pana la nivelul membranei celulare care, fie este in cantitate insuficienta, fie lipseste complet din sistem. Administrarea chiar si de doze mari de glutatión redus, de pana la 3 grame pe zi, conduce doar la o cantitate foarte mica ce poate sa ajunga in ficat, sa fie prelucrata si transmisa mai departe catre celule.

O metoda mai eficienta de a creste concentratia de glutatión in organism este de a asigura precursori aminoacidici ai glutatiónului sub forma de compusi de Cisteina, Glicina si Acid glutamic si Glutamina. Acestia sunt preluati de catre ficat unde sunt apoi prelucrati in tri-peptida Glutatión. Insa, in cazurile in care ficatul este afectat, nu mai are capacitatea sa produca suficient glutatión din acesti precursori. De aceea, produsul Hepatothione asigura un proces complementar de productie a glutatiónului endogen direct in intestine printr-un proces molecular de fermentatie utilizand o specie rara de bacterie probiotica, *Lactobacillus fermentum*. Acesta se hraneste cu Caseina si Proteina concentrate din lapte nepasteurizat, producand glutatión endogen care, apoi, este trasportant in ficat si in restul organismului prin intermediul unui purtator cum este chitosanul gelatinizat. Aceasta forma de glutatión este 100% compatibila cu orice specie animala inclusiv omul si devine bio-disponibila imediat.

Compozitie

Fiecare capsula contine (ingrediente medicinale):

L-Cisteina (Cisteina hidrochloride)	125 mg
Glicina (Glicina hidroclorica)	125 mg
D-Riboza (D-Riboza-L-cisteina)	125 mg
Proteina concentrate din lapte (<i>Bos taurus: 80% proteina</i>)	100 mg

Caseinat de calciu (<i>Bos taurus</i>)	75 mg
L-Glutamina	50 mg
L-Acid glutamic	50 mg
Chitosan (Poly-beta-(1,4) - 2-amino - 2-deoxy-d-glucose)	25 mg
Milk thistle (<i>Silybum marianum</i>) (80% silymarin)	25 mg
Zinc (Sulfat de zinc)	5 mg
Selenium (<i>Selenometionina</i>)	50 mcg
<i>Lactobacillus fermentum</i>	2 miliarde ufc

Nu contine: oua, arome sau coloranti artificiali, fermenti, indulcitori, nuci, grau, soia, gluten.

Administrare

Modul recomandat de administrare (doar pentru adulti): 2 capsule pe zi, de preferinta dimineata pe stomacul gol.

Recomandari

- In cazurile de afectiuni grave ale ficatului se asociaza sinergic cu **Liver hepato protect**
- In cazurile de hepatita B sau C se asociaza, de asemenea, cu **Artemisinin forte**.

Atentionari

- Contraindicat persoanelor cu intoleranta la lactoza sau alergice la proteinele din lapte sau crustacee.
- Consultati medicul inainte de utilizare daca sunteti insarcinata sau alaptati.
- Sunt cunoscute reactii alergice la unele ingrediente ale suplimentului. In acest caz intrerupeti administrarea.
- Suplimentele alimentare nu se substituie unei diete variate si echilibrate si unui mod de viata sanatos.